

الخصوصية وسرية البيانات

privacy and data security

اعداد محمود محمود احمد حامد علي

ماذا نعني بالخصوصية والسرية ؟

الخصوصية :

تعني الحفاظ على البيانات الشخصية من الاستخدام غير المخول مثل الإضافة
والحذف والتعديل.

الســـــرية :

تعني الحفاظ على البيانات الشخصية من السرقة . باستخدام الأساليب المختلفة مثل التشفير وكلمات السر .

أنواع الخصوصية

أنواع الخصوصية :

خصوصية المعلومات مثل بطاقة الهويه . -1
2- الخصوصية الجسدية مثل فحوص الجينات.
3 - خصوصية الاتصالات مثل البريد الالكتروني والبريد الصوتي
4 - الخصوصية الإقليمية منع الدخول إلى الأماكن الحساسة مثل الوزارات او الشركات دون تفتيش .

أثر الانترنت والحاسوب في الخصوصية

أدى استخدام الحاسوب والانترنت إلى التقليل من الخصوصية حيث أصبح بالإمكان الدخول إلى المعلومات بسرعة وبسهولة .

أهمية أمن المعلومات

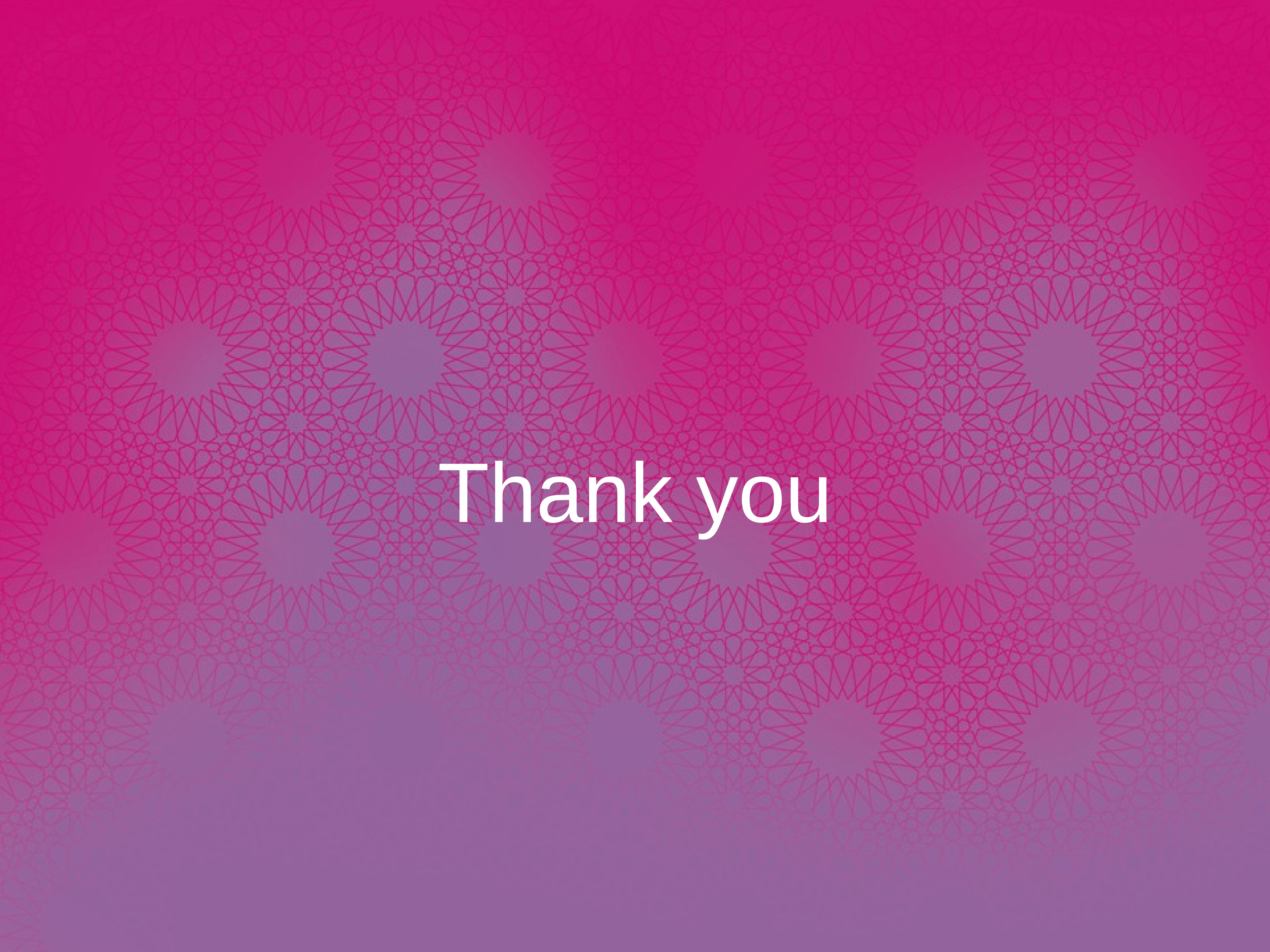
- القطاعات الأمنية والعسكرية والاقتصادية تعتمد على صحة ودقة المعلومات.

- حاجة الدول لوجود إجراءات أمنية قابلة للتطبيق تغطي المخاطر التي يمكن أن تظهر عند التعامل مع الأطراف الأخرى.

- الحاجة المتزايدة لإنشاء بيئة إلكترونية آمنة تخدم القطاعين الخاص والعام.

- النمو السريع في استخدامات التطبيقات الإلترونية والتي تتطلب بيئة آمنة.

- - الحاجة إلى حماية البنية التحتية للشبكة المعلوماتية وذلك من أجل استمرارية الأعمال التجارية .


Thank you